



מתאים לדרישות הרכב וביצוע לפי:
Steel structure painting council (sspc)- paint 20

קוד מוצר:

842-100: חלק א' + ב'
 842-101: חלק א'
 842-102: חלק ב'
 842-103: חלק ב' ורסיית חורף

תיאור המוצר:

יסוד אפוקסי עשיר אבץ דו-רכיבי (א' + ב') בעל הגנה אנטיקורוזיבית מעולה למתכת, המוענקה ע"י מנגנון הגנה קטודית. ייבוש מהיר. מתאים לריתוך (בעובי 20 מקרון). מותאם במיוחד כצבע יסוד למבנים העשויים מברזל בסביבה קורוזיבית קשה, סביבה ימית. מומלץ לשימוש על גשרי פלדה, מנופים בנמלים, צביעה חיצונית של מיכלים וצנרת בסביבה תעשייתית וקונסטרוקציות מתכת בקרבה לים. עמידות מצוינת בתנאי אקלים ימי.

נתונים טכניים:

גוון: אפור מתכתי

ברק ב-60°: מט

אחוז מוצקים בנפח: 50%

משקל סגולי ק"ג/ליטר: 2

עובי פילם יבש לשכבה: 75 מיקרון (150 רטוב)

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 7

מדלל מומלץ: מדלל 4-100

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע*: 10-5 דקות. זמן המתנה בין שכבות: 6 שעות מינימום, 21 יום מקסימום | זמן ייבוש לטיפול: 24 שעות

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:4

זמן המתנה לפני צביעה: 15 דקות

אורך חיי הצבע לאחר הערבוב: 6 שעות

V.O.C: 462 גרם/ליטר

חיי מדף: 12 חודשים

זמני ייבוש בעובי 80 מקרון (יבש) עם מזרז רגיל מק"ט 842-102:

+35° C	+25° C	+10° C	+5° C	
15 דקות	20 דקות	40 דקות	50 דקות	ייבוש למגע
4 שעות	5 שעות	10 שעות	16 שעות	ייבוש לטיפול
שעתיים	4 שעות	7 שעות	10 שעות	ייבוש לשכבה

				הבאה
--	--	--	--	------

זמני ייבוש בעובי 80 מקרון (יבש) עם מזרז חורף מק"ט 103-842:

+35°C	+25°C	+10°C	+5°C	
10 דקות	15 דקות	20 דקות	25 דקות	ייבוש למגע
2.5 שעות	3 שעות	4 שעות	5 שעות	ייבוש לטיפול
שעה	1.5 שעות	3.5 שעות	7 שעות	ייבוש לשכבה הבאה

הכנת השטח ומערכת הצבע:

התזה אברזיבית לדרגה Sa-2.5 עומק פרופיל 60-70 מקרון. שטח נקי משמנים, גריז, אבק וכל חומר זר אחר לפני הצביעה.

מערכת צבע מומלצת: יסוד אפוקסי עשיר אבץ 75 מקרון, אפיטמרין סולקוט, מולטיפוקסי, אקופוקסי 80 בעובי 150 מקרון, טמגלס, אקוגלס בעובי 70-50 מקרון. אין ליישם צבע זה בעובי העולה על 100 מקרון (יבש). נא להתייעץ עם המחלקה הטכנית בטמבור.

שיטת הצביעה:

פומית וזווית	לחץ אטמ'	כמות דילול (נפח)	מדלל מומלץ (גם לניקוי)	יישום באמצעות
		5-10%	4-100	הברשה/רולר
2 / 30°	4	עד 10%	4-100	ריסוס רגיל
"/ 60 - 80° 0.026	4-5	0-10%	4-100	ריסוס ללא אוויר(אירלס)

אריזה:

חלק א': באריזת 20 ליטר/חלק ב': באריזת 5 ליטר. יש לאחסן הצבע במחסן שהטמפרטורה בו אינה עולה על -35°C.

הערות בקשר לצביעה:

קוד חלק א' 842-101, קוד חלק ב' 842-102, קוד חלק ב' חורף 842-103. לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה באמצעות מערבול מכלי. יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפרטורה של למעלה מ- 10°C ו- 5°C מעל נקודת הטל (dew point). לחות מקסימאלית מותרת 85%. אין לצבוע בטמפרטורה הנמוכה מ- 10°C . בטמפרטורות נמוכות ניתן להשתמש במזרז חורף מק"ט 842-103.

²אם הצבע היה גלוי לשמש יש לבצע שטיפה בלחץ מים מתוקים באמצעות גרניק בלחץ 340 בר/5000 PSI על מנת להסיר מלחי אבץ.

מדלל 4-100 יש להוסיף לתערובת המוכנה בלבד. אסור ליישם צבע זה בשכבה העולה על 100-120 מקרון יבש.

אמצעי זהירות:

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות-אותו ניתן לקבל במחלקת הבטיחות של טמבור-טלפון: 04-9877483 וכן על גבי תווי המוצר. הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה-אין לשאוף את האדים. יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

הערות כלליות:

הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר.

למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: *6477.

* כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ-75% מכושר הכיסוי המחושב.

** ב- 25°C ו-65% לחות יחסית.